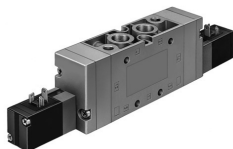


# Elektrozawór MVH-5/3E-3/8-S-B

Numer produktu: 15344

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 5/3 odpowietrzony                             |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                                  |
| Szerokość zabudowy                                              | 40 mm                                         |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2200 l/min                                    |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | G3/8                                          |
| Napięcie robocze                                                | 24V DC                                        |
| Ciśnienie robocze                                               | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar        |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy                      |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                          |
| Średnica nominalna                                              | 12 mm                                         |
| Szerokość modułu                                                | 41 mm                                         |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | z możliwością dławienia                       |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                        |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                       |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | bez blokady                                   |
| Rodzaj sterowania                                               | sterowanie pilotem                            |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                          | zewn.                                         |
| Kierunek przepływu                                              | rewersyjny                                    |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                           |
| Ciśnienie pilota                                                | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar             |
| Maks. częstotliwość przełączania                                | 3 Hz                                          |
| Czas wyłączenia                                                 | 87 ms                                         |
| Czas włączania                                                  | 35 ms                                         |
| Czas przełączania                                               | 75 ms                                         |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0                     | 2200 µs                                       |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale                        | 3700 µs                                       |
| Parametry cewki                                                 | 24 V DC: 2,5 W                                |
| Dopuszczalne wahania napięcia                                   | +/- 10 %                                      |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Cechy                                        | Wartość                                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo   | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                       |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                                     |
| Temperatura przechowywania                   | -40 °C...60 °C                                                                        |
| Temperatura medium                           | -5 °C...50 °C                                                                         |
| Medium sterujące (dla pilotów)               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| Temperatura otoczenia                        | -5 °C...50 °C                                                                         |
| Waga produktu                                | 1000 g                                                                                |
| Typ mocowania                                | na listwie PR<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>opcjonalnie:                     |
| Przyłącze zasilania pilotów 12               | G1/8                                                                                  |
| Przyłącze zasilania pilotów 14               | G1/8                                                                                  |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 82           | M5                                                                                    |
| Przyłącze odpowietrzania pilota 84           | M5                                                                                    |
| Przyłącze zasilania pilotów 12               | G1/8                                                                                  |
| Przyłącze zasilania pilotów 14               | G1/8                                                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 1                     | G3/8                                                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | G3/8                                                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 3                     | G3/8                                                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 4                     | G3/8                                                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 5                     | G3/8                                                                                  |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |
| Materiał uszczelnień                         | NBR                                                                                   |
| Materiał obudowy                             | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                                                          |